

# BYGGE BOXEN

NORDEA  
FONDEN

 Mercantec

dansk byggeri

VIBORG  
glæd dig

## Bygge- boxen - Liggemøbler

Eleverne bygger multifunktionelle liggemøbler, som kan anvendes inde som ude.

### Materialer til liggemøblet:

- 2 stk. 18 mm vanger (kroppen af liggemøblet)
- 1 alt 35 lbm. liste af 2.8 x 5.0 cm
- Torx 20
- Skruer 4 x 40 mm
- Fukssvans
- Skruemaskine
- Skruetvinge
- Slibeklods
- Sandpapir

### Værktøj:

- Fukssvans
- Skruemaskine
- Skruetvinge
- Slibeklods
- Sandpapir
- Blyant
- Tømmestok
- Vinkel
- Quickgrip eller skruetvinge
- 1 cm afstandsklods

# BYGGE BOXEN

NORDEA  
FONDEN

 Mercantec

dansk byggeri

VIBORG  
glæd dig

## 1 Vanger samles samles

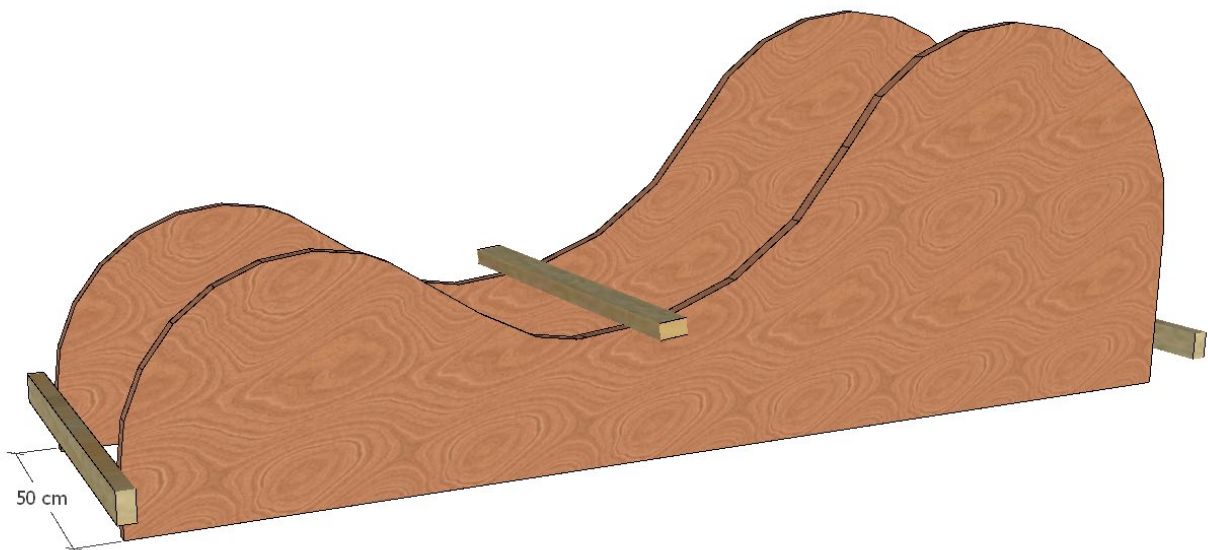
Når i skal samle møblerne er det vigtigt at i er meget omhyggelige, da møblerne gerne skal kunne holde i mange år. Hver gang i sætter en skrue i, skal i sikre jer at i skruer ned i midten af pladen.

Start med at tage en af listerne (2.8 x 5 cm) og skær den ud i længder af 70 cm. (Det er vigtigt at alle savsnit er vinkelrette skåret, anvend derfor ALTID vinkel til at sætte strengen efter)

Placer de to vanger på gulvet med en afstand af 50 cm (fra yderside til yderside) og monter 3 af listerne som vist på billedet nedenfor. De to lister der er tæt på gulvet skal placeres 6 cm fra gulvet og blive siddende, hvor i mod den øverste er midlertidig og skal senere fjernes. (Listerne skal stikke 10 cm ud over hver side af vangen)

Husk at skrueerne skal ramme ned midt i pladen.

Note: Husk at det er den glatte side der skal vende opad på listerne.



# BYGGE BOXEN

NORDEA  
FONDEN

 Mercantec

dansk byggeri

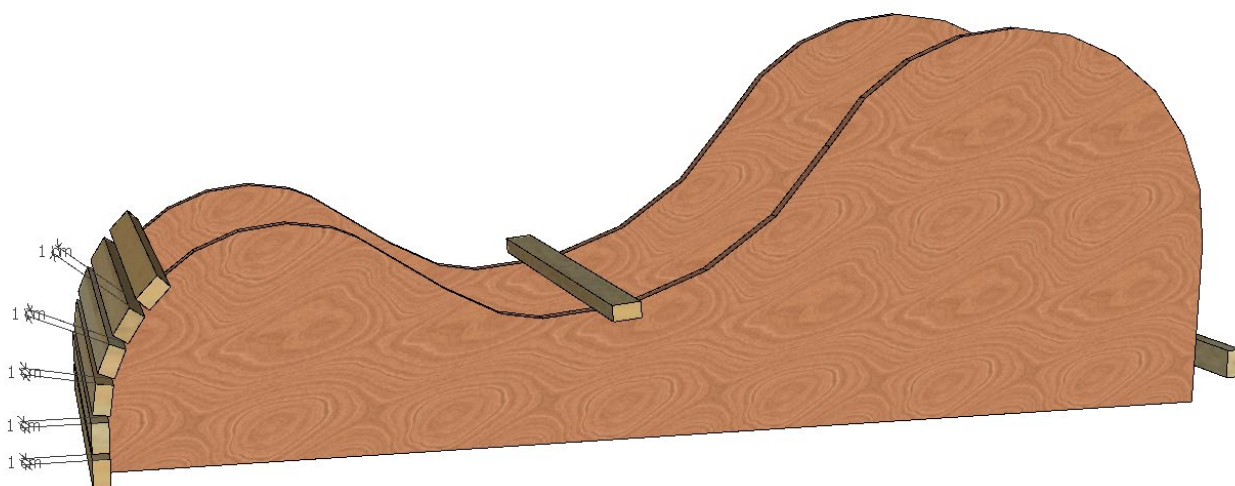
VIBORG  
glæd dig

## 2 Listerne monteres

Det er nu tid til at montere resten af listerne. Imellem hver af listerne skal der være 3 mm luft, brug her en afstandskolos til at sikre at afstanden altid bliver ens. Inden i skrueerne en liste på skal i sikre jeg to ting:

1. At listen stikker 10 cm ud i hver side
2. At skruen rammer ned midt i vangen

I starten med at monterer lister fra den ene ende, som vist på billedet. I skal i alt monterer ca. 50 lister i alt på hver 70 cm. Husk at tage jer god tid, da det er vigtigt at liggemøblet bliver pænt og at det kan holde i mange år.



# BYGGE BOXEN

NORDEA  
FONDEN

 Mercantec

dansk byggeri

VIBORG  
glæd dig

## 3 møblet gøres færdigt

Det er nu tid til at møblet gøres færdigt. Inden at i finder sandpapiret frem skal i sikre jer at alle lister sidder placeret lige ud for hinanden, så alle enderne flugter. Hvis de ikke gør, så få jeres lærer til at hjælpe jer med at flytte enkelte af dem.

Som vist på billedet:



Det er nu tid til at finde sandpapir og pudsekloder frem, alle kanter, sider og hjørner skal pudses.

God arbejdslyst.